



I.E.P. "San Juan de Barranco"
" Los mejores entre los mejores"

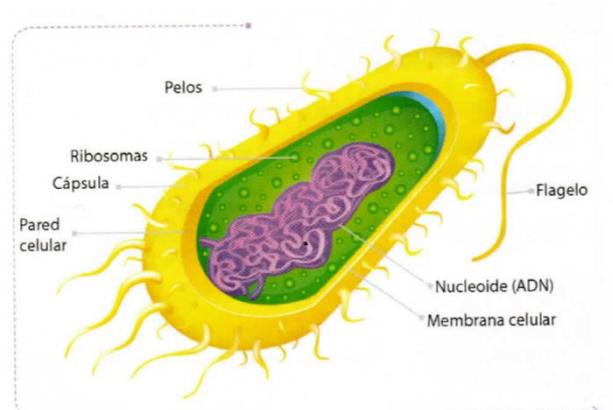
FICHA DE ACOMPAÑAMIENTO PEDAGÓGICO

Nombre y Apellido			
Grado:	PRIMER GRADO DE SECUNDARIA	Fecha:	22/04/2020
Tiempo:			
Área Curricular:	Ciencia tecnología y ambiente		
Profesor (a) :	MANUEL CHALE		

Estimados estudiantes, tengan mis saludos. La presente ficha de aplicación debe ser impresa y pegada en el cuaderno. Enviar la ficha con los ejercicios al correo : mchstereo@yahoo.es con fecha límite 29/04/2020. Puede ser por medio de una fotografía o escaneo según equipos disponibles.

Tema : Reino Eubacteria

Este reino pertenece al dominio Bacteria. A las eubacterias también se les conoce como "bacterias verdaderas" y están conformadas por todas las bacterias y cianobacterias. Además, es el reino más antiguo y numeroso de los seres vivos.



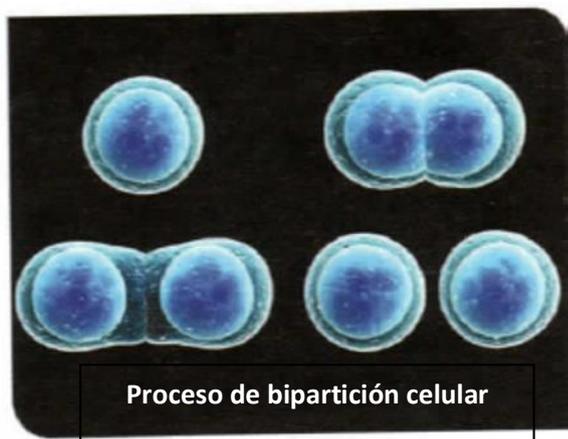
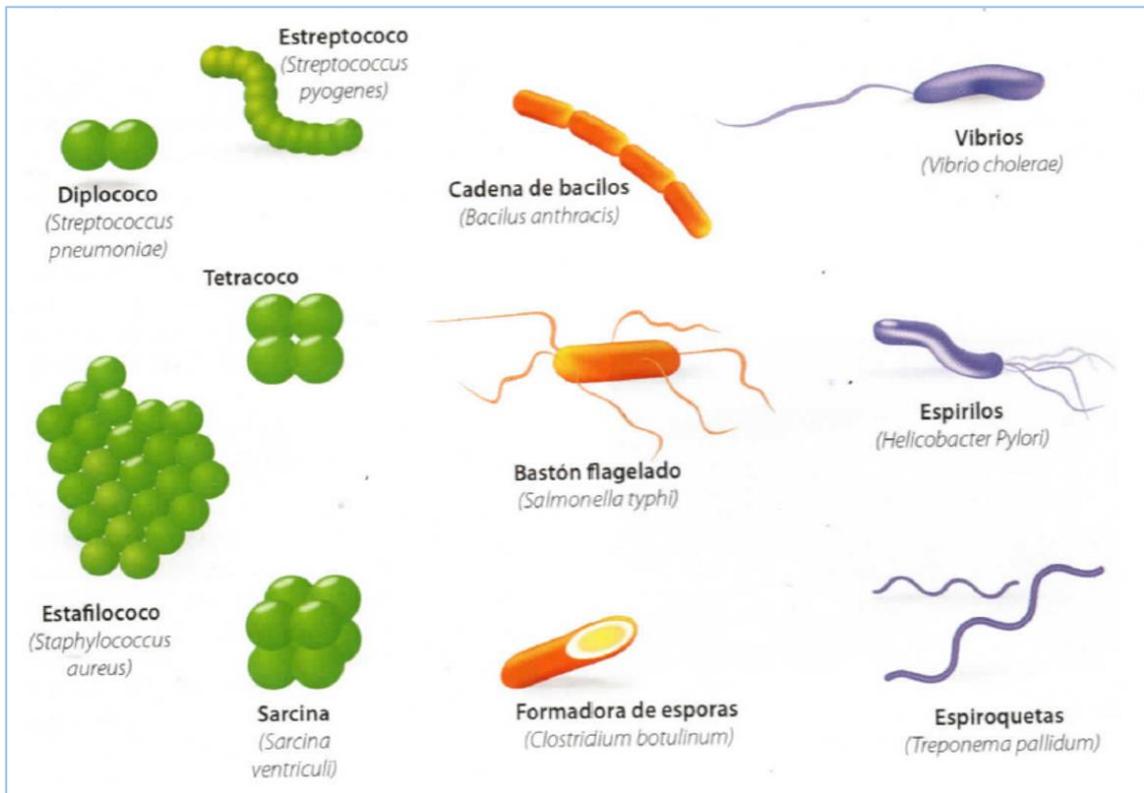
Características de las eubacterias:

- Presentan pared celular de peptidoglicano, lo cual les da resistencia a los ataques externos y al medio.
- Pueden requerir o no de oxígeno para vivir: hay bacterias aerobias y anaerobias.
- Presentan solo ribosomas. No presentan otros organelos.
- Su material genético, ADN, se encuentra en el citoplasma.
- Pueden vivir en diferentes medios, como el agua salada, agua dulce, dentro de un organismo o en el aire.
- La mayoría de las eubacterias son heterótrofas, es decir, se alimentan de sustancias procedentes de otros seres vivos.
- Algunas están asociadas con agentes patógenos, es decir viven en simbiosis. De esta manera causan enfermedades como gastritis y úlcera estomacal, producidas por el *Helicobacter Pylori*.
- Algunas bacterias son benéficas para la salud o se utilizan en la industria de alimentos para la producción de quesos y yogures.
- Bacterias, como el *Rhizobium*, habitan dentro de las raíces de las plantas y fijan el nitrógeno. Otras como la *Escherichia coli*, que vive dentro del intestino grueso, nos ayuda en la formación de las heces.
- Se reproducen de forma asexual o bipartición, es decir, a partir de una célula madre y esta división da origen a dos nuevas células hijas. De acuerdo con las condiciones, la reproducción, se puede realizar cada 30 minutos, pero si las condiciones no son favorables, las eubacterias entran en estado de vida latente: esta condición les permite poder sobrevivir en situaciones extremas como el frío, el calor, sequías, etc.



Clasificación de las Eubacterias:

Las eubacterias se clasifican, según la forma que presentan, en cocos, bacilos, vibrios y espiroquetas.



Bajo condiciones ideales, una bacteria se puede dividir una vez cada veinte minutos; es decir, miles de trillones de veces en un día.

Si tienes consultas, me las puedes realizar en la siguiente dirección especialmente creada para atención de mis estudiantes en horario de 10:00am a :01:00pm

No olvides de inscribirte en el Facebook para las clases virtuales.

<https://www.facebook.com/manuelsantos.chale.3>

Saludos: profesor Manuel Chale Quino.



I.E.P. "San Juan de Barranco"
" Los mejores entre los mejores"

FICHA DE ACOMPAÑAMIENTO PEDAGÓGICO

Nombre y Apellido			
Grado:	PRIMER GRADO DE SECUNDARIA	Fecha:	22/04/2020
Tiempo:	45 minutos	Puntaje:	
Área Curricular:	Ciencia tecnología y ambiente		
Profesor (a) :	MANUEL CHALE		

Estimados estudiantes, tengan mis saludos. La presente ficha de aplicación debe ser impresa y pegada en el cuaderno. Enviar la ficha con los ejercicios al correo : mchstereo@yahoo.es con fecha límite 29/04/2020. Puede ser por medio de una fotografía o escaneo según equipos disponibles. WhatsApp consultas 919040653.

1. Indaga e investiga .- Según el gráfico adjunto de clasificación de las eubacterias, las características de cada ejemplo.

